



Famille  
Admix

Typologie  
Additifs liquides pour béton, mortiers, coulis et spritz-béton

Lignes produits  
• Building  
• Infratech  
• Floor

Catégories fonctionnelles  
• Amélioration des prestations mécaniques et/ou rhéologiques de mortiers, crépis et bétons de nouvelle fabrication  
• Fabrication de crépis et mortiers sur place

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Liquide

ADX.0056

## FLUID AIR

Aérant en solution aqueuse pour bétons exposés à des cycles de gél-dégel

### Code des Douanes

3824 4000

### Emballages

- Jerricane 5 kg
- Jerricane 25 kg
- Jerricane 10 kg

### Application

- Ajouter à d'autres composants

## Certifications et réglementation



EN 934-2

Additivi per calcestruzzo - Additivo aerante (T5)

## Description du produit

Aérant en solution pour confectionner les bétons exposés aux cycles gel-dégel et aux sels de dégivrage ou pour les conglomerats légers (béton en polystyrène, béton avec perlite, etc.) Il compense les carences partielles des parties fines dans le conglomerat, en améliorant l'apparence, la cohésion et l'aptitude au pompage. Il améliore la maniabilité, il réduit la ségrégation et le bleeding.

## Caractéristiques générales

FLUID AIR est particulièrement adapté pour le confectionnement de mortiers, coulis et bétons avec des micro bulles d'air inclus (50-420 microns), pour la réalisation de performances élevées de durabilité lors de cycles de gel/dégel.

## Dosage

Le dosage pour emploi à des fins de résistance aux cycles gel/dégel équivalra environ à 0,03% du poids du ciment (30 cc pour 100 kg de ciment). Par contre, pour le traitement de bétons légers, doser à 0,5 kg/m<sup>3</sup>.

## Champs d'application

Additif pour augmenter la durabilité lors de cycles de gel/dégel dans les conglomerats cimentés. Emballage de béton allégé en utilisant des agrégats légers: polystyrène, pierre ponce, perlite, vermiculite, etc.

## Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:  
12 mois



Non inflammable



Couleurs disponibles  
Brun

## Spécifications techniques

Contenu de chlorure EN 480-10:  $\leq 0.1 \%$

Contenu en alcalis EN 480-12:  $\leq 1 \%$

Masse volumique ISO 758:  $1.01 \pm 0.02 \text{ kg/dm}^3$

pH ISO 4316:  $9.2 \pm 1$

Résidu sec EN 480-8:  $8.3 \pm 10 \%$

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légalles consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

## Mode d'emploi

Ajouter le produit directement dans la bétonnière, la bétonnière de portée ou dans le mélangeur, avec l'eau du mélange; mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. La densité et la viscosité de FLUID AIR sont conditionnées par la température ambiante: utiliser de préférence à des températures > 10 ° C.

La dose à utiliser pour la résistance aux cycles de gel/dégel sera d'environ 0,05 % sur le poids de ciment. Pour le confectionnement de béton léger, au contraire, doser à 1 kg/m<sup>3</sup>. Dans le cas d'utilisation conjointe avec des additifs superfluidifiants, réduire la dose normale de FLUID AIR.

## Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Stocker le produit à une température comprise entre +10°C et +30°C.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

Normes de référence

- Pour le produit: UNI 7103 - ASTM C 260

- Pour l'utilisation: UNI 9858



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)